Manuel d'utilisation
Machines de tatouage
Skin 2

Index visuel

Index des sujets

Chapitre 1: Caractéristiques 3

Chapitre 2: Introduction 4

Chapitre 3: Fonctionnement 6

Chapitre 4: Entretien et Lubrification 8

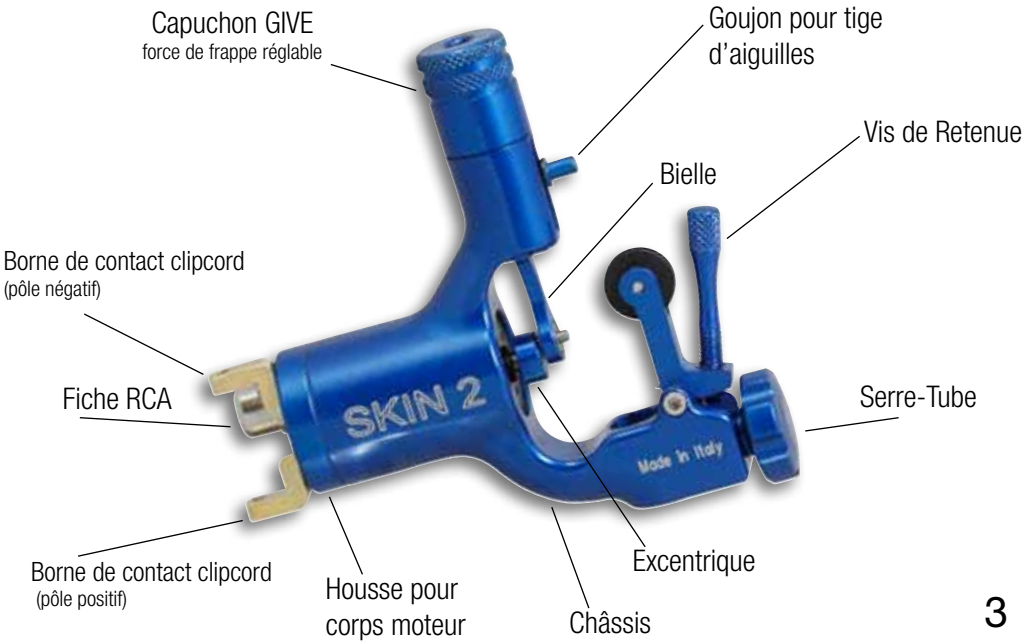
Chapitre 5: Montage / Démontage 9

Chapitre 6: Service et Garantie 10

Chapitre 7: Termes et Conditions 11

1 Caractéristiques

- Courant nominal: 12 volts DC
- Voltage entrée recommandé: 0 à 12 volts DC (maximum 14 volts DC)
- Vitesse: 0 à 9300 tr / min
- Points: 0 à 155 par seconde
- Puissance jusqu'à: 0,35 A (limite thermique)
- Longueur courses: 3,7 mm (excentrique standard)
- Excentriques disponibles: 2,6 - 3,7 - 4,5 - 5,5 mm
- Course de suspension: de 0 à 3 mm
- Diamètre maximal du tube: 8 mm
- Poids: 90 grammes
- Dimensions: hauteur 78 mm, largeur 87 mm, épaisseur 23 mm
- Taille max. de l'aiguille: 55 Magnum
- Moteur: Cette machine est équipée d'un moteur suisse
- Conçue et construite entièrement en Italie par I MAX INTERNATIONAL



2 INTRODUCTION

SKIN 2 est une machine rotative de nouvelle conception. Les principaux avantages sont les suivantes:

1 GIVE Force de frappe réglable.
Système de suspension réglable permet d'ajuster la force de frappe des aiguilles (GIVE). Ce réglage vous permet de configurer la machine pour le traçage-plus serré; pour l'ombrage et le remplissage-moins serré. Possibilité du réglage intermédiaire grâce à des rainures de réglage (capuchon GIVE).

2 Socle de maintien pour la barre d'aiguille.
Avec cet accessoire il ne nécessite pas d'élastiques. ATTENTION: il doit être légèrement appuyé en évitant d'exercer une pression excessive sur la barre.

3

Connexion RCA.
En plus de la connexion clipcord, la machine SKIN 2 est également équipée d'une connexion RCA qui produit une courant plus stable.

Longueur courses.
Des excentriques sont disponibles, capable de régler la longueur de la course de l'aiguille: 3,7 mm (excentrique standard), 2,6 - 4,5 - 5,5 mm (excentriques à acheter séparément)

4

5 **Poids léger, silencieuse, faible vibration.**
Grâce à son moteur suisse DC-Micromoteurs, aux roulements à billes de haute qualité et aux matériaux légers utilisés, la SKIN 2 est une machine légère avec faible niveau sonore et faible vibration.

GIVE Vis de réglage de la force de frappe

Cette fonction sert à configurer la machine, pour le traçage avec réglage plus serré; pour l'ombrage et le remplissage avec un réglage moins serré. Possibilité du réglage intermédiaire grâce à des rainures de réglage.

N.B. La machine est fournie avec réglage pour le traçage, la vis de réglage est vissé presque complètement et l'entaille inférieure sur le capuchon correspond à l'entaille de référence sur le châssis de la machine. Il est recommandé de ne pas serrer la vis (GIVE) complètement mais de la laisser toujours dévissée de 2 ou 3 tours et y placer le plus petit entaille du capuchon. Si la machine se bloque, ça signifie que la vis (GIVE) est trop serrée et donc desserrer un peu.

Réglage Shader (soft)
La vis de réglage de la force de frappe des aiguilles (GIVE) se desserre et le réglage devient plus «soft » (moins serré) en tournant le capuchon dans le sens antihoraire; plus vous desserrez et plus la machine devient malléable. Il est possible de desserrer cette vis jusqu'à un maximum de 2 tours complets (2 fois 360 °). N.B. Ne pas desserrer plus de 2 tours complets ou le mécanisme interne se démonte.

Réglage Liner (hard)
En tournant le capuchon dans le sens horaire la vis de réglage de la force de frappe des aiguilles (GIVE) vient serrée pour une configuration dure; plus on visse, plus la machine devient ferme. AVERTISSEMENT. Ne pas visser au-delà de la limite, ne pas forcer.

Socle de maintien pour la barre d'aiguille

Cette innovation vous permet d'ajuster la tension sur la barre d'aiguille sans l'utilise d'élastiques. ATTENTION: il doit être légèrement appuyé; lorsque la rondelle tourne c'est suffisant en évitant d'exercer une pression excessive sur la barre.

4 Entretien et lubrification

Toutes les 80/100 heures lubrifier le piston avec du GRAISSE DE VASELINE, lubrifiant crème pure paraffine pour machines-outils. Pour lubrifier, pousser le piston vers le bas avec une petite clé Allen, en direction d'où le goujon pour tige d'aiguille glisse, en appliquant une petit couche de lubrifiant sur le piston en bas et sur le goujon. Lubrifiez également le piston devant et derrière où il rejoint avec la bielle. Ne pas exagérer avec de lubrifiant, il en faut que très peu. Allumer la machine, régler à 11 V. et laisser tourner pendant quelques minutes afin que le piston soit bien lubrifié.

5 Montage / Démontage

Montage / Démontage du excentrique et la bielle

Vous avez besoin de clés Allen M0.7 et M1.5 pour le démontage de l'excentrique du moteur et de la bielle du piston. Dévisser avec attention la vis de fixage de la bielle à l'excentrique, enlever la fiche de connexion, tourner la bielle sur le côté, dévisser la vis de fixage de l'excentrique au corps moteur et enlever l'excentrique. Pour démonter la bielle poussez vers le bas le piston, dévisser la vis de fixage de la bielle au piston et enlever la bielle du piston. Pour le montage, faire l'opération inverse.

ATTENTION:

1. Serrer le vis sans forcer ou le filetage peut céder!
2. Pour le fixage de la bielle au piston, serrer la vis a fond, puis revenir en arrière d'un demi-tour pour rendre le mouvement de la bielle sur le piston fluide.

Mettre en axe la bielle

Desserrer la vis de fixage de la bielle à la course. Mettre en marche la machine pendant quelques secondes afin que la bielle se pose dans l'axe. Serrer la vis de fixage de la bielle à l'excentrique. Serrer le vis sans forcer ou le filetage peut céder.

Démontage du piston

Après avoir enlevé la bielle du piston, enlever le capuchon (vis de réglage de la force de frappe) et dévisser la vis complètement. Desserrer la vis de fixage du goujon pour la tige d'aiguilles au piston avec une clé Allen M3. Il faut enlever le piston de haut, en faisant attention de ne pas perdre le ressort du piston interne.

Montage du piston

Mettre le ressort du piston interne à sa place, dans le châssis. Introduire le piston en faisant correspondre le ressort à sa place, dans le piston. Introduire le goujon pour tige d'aiguilles sur le piston, laisser 0,1 mm entre le goujon et le châssis afin qu'il ne frotte pas et ne fasse pas de bruit pendant l'utilisation. Serrer la vis de fixage du goujon au piston. Introduire le ressort (GIVE) et visser complètement la vis (GIVE). Installer le capuchon.

6 Service et Garantie

Pour un entretien facile de votre machine SKIN 2 vous pouvez acheter des pièces détachées et des outils sur notre site www.imaxshop.com ou contactez-nous par téléphone au (+39) 0541/642160. Pour un entretien soigné et efficace vous pouvez rendre votre machine SKIN 2 à I MAX International S.r.l. - Viale Emilia 41 - 47838 Riccione - Italie.

La machine SKIN 2 bénéficie d'une garantie de 12 mois à compter de la date d'achat. La garantie couvre les défauts de fabrication et ne couvre pas les composants d'usure normale. Les composants mobiles soumises à l'usure ne sont pas couverts par la garantie.

La garantie est nulle et non avenu dans les cas suivants:

1. Ouverture du compartiment moteur. Pour toute opération dans le compartiment moteur il faut rendre la machine.
2. Le voltage entrée supérieure à 14 volts. Attention: la machine fonctionne avec un moteur de 0-12 volts.
3. Mauvaise utilisation tel que l'utilise de la machine ou des composants dans le stérilisateur, l'autoclave ou le nettoyeur ultrasons.
4. Les dommages à la machine ou de ses composants dus à la mauvaise utilisation ou à négligence.
5. Les dommages dus à une utilisation excessive/anormal, à négligence, manque de lubrification.

7 Termes et Conditions

SKIN 2 est une machine à tatouer pour un usage professionnel. Cet outil doit être utilisé uniquement par des artistes professionnels de tatouage dans un endroit adapté avec des aiguilles et des tubes stériles en respectant toutes les règles qui régissent cette activité. Garder la machine propre et lubrifiée. Protéger la machine avec des sachets en plastique-machine cover. Après chaque utilisation, nettoyer la machine.
Ne laissez pas tomber la machine parce que l'impact risque de l'endommager. Ne branchez pas le clip-cord et RCA. Ne pas utiliser une source d'alimentation supérieure à 0,35 ampères (limite thermique), sinon le moteur risque de surchauffer. Ne pas dépasser les 14 volts!
I MAX FOURNIT DES MATÉRIAUX ET SERVICES SUR CE SITE "TEL QUEL" SANS AUCUNE GARANTIE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, SANS LIMITATION, LES GARANTIES DE PROPRIÉTÉ, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITE MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. LES EXCLUSIONS DE GARANTIES IMPLICITES NE S'APPLIQUENT PAS DANS LA MESURE INTERDITE PAR LA LOI. CERTAINS PRODUITS ET ÉQUIPEMENTS ÉNUMÉRÉS DANS CE SITE S'IL NE SONT PAS CORRECTEMENT UTILISÉS PEUVENT S'AVÉRER DANGEREUSES ET CAUSER DES DOMMAGES PHYSIQUES.
Vous vous engagez à assumer tous les risques liés à ou découlant de votre propriété et l'utilisation de la machine à tatouer. Vous acceptez d'indemniser et de tenir à couvert de I MAX toute réclamation intentée par toute personne ou entité. Cela comprend les articles endommagés ou défectueux. Vous acceptez également que vous allez utiliser la marchandise achetée d'une manière sûre et juridique, compatibles avec toutes les lois applicables, règles reconnues de sécurité, et le bon sens. Vous, en tant qu'acheteur, assumez toute la responsabilité et les risques à l'achat de tout produit provenant de I Max. Vous acceptez en outre de garder la marchandise de I Max hors de portée des mineurs et de non qualifiés et/ou des individus immatures.

I Max International S.r.l.
Viale Emilia 41 - 47838 Riccione - Italie - Phone +390 541 642160 -
Fax +390 541 643542 - Web www.imaxshop.com - E-Mail kontakt@imaxshop.com

© I Max International S.r.l. La reproduction entière ou partial de tous nos textes et images dans cette publication est interdit. Toutes Droits Réservés.
Copyright 2012 by I Max International S.r.l.

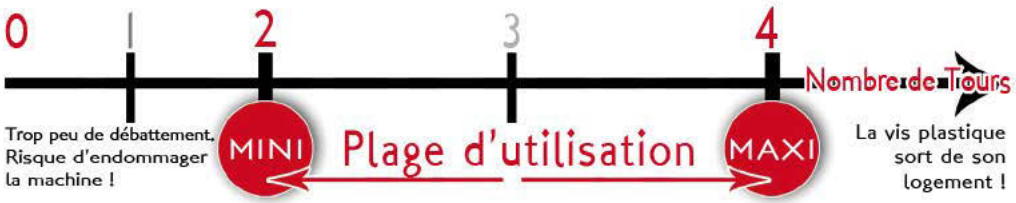
Skin 2

Rotary Tattoo Machine

ERRATUM

Skin 2

GIVE Vis de réglage de la force de frappe
Page 6



✱ Un ressort plus dur (pour le tracé) et un ressort plus souple (pour le remplissage) sont disponibles à la vente (réf. 0GA101)

www.itcpiercing.com